サービスガイド/

補修部品表



この資料に掲載されている 表示価格は、消費税抜きです。

価格(税別)

¥29,800

**老** 売

平成元年(1989年) 10月

## 概 略 仕 様

外形寸法 109×132×26.4mm

(幅/高さ/奥行き、カートリッジ本体、突起物含まず)

重さ 約200g (カートリッジ本体)

使用温度 5°C~35°Ć

使用湿度 25%~80%

電源電圧 ±12V,+5V

消費電力 1.2W

ビデオ入力 コンポジットビデオ信号 1Vp-p、75Ω

ビデオ出力 スルーアウト、75Ω終端スイッチ付き

付属品 3.5インチフロッピーディスク(1)

接続ケーブル(1)

取扱説明書(1)

保証書(1)

サービス窓口・ご相談窓口のご案内(1)

# 【修理上の注意】

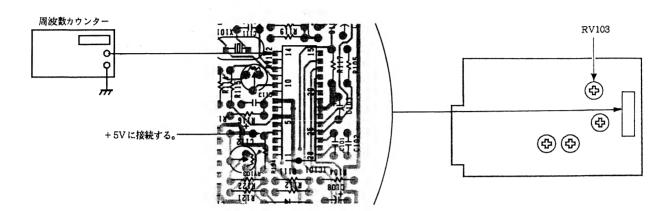
本機を動作させる場合はヒットビット本体(MSX2)を流用すると便利です。

EFTT SOLY 8

#### フリーラン周波数調整

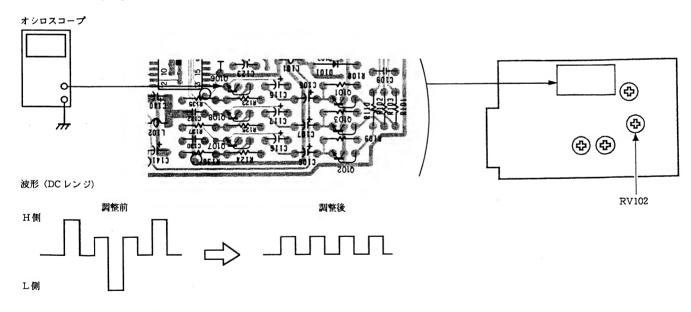
- 1. SGからカラーバー信号を加える。
- 2. IC101の④端子を+5Vに接続する。
- 3. 周波数カウンターの値が規格値になるように RV103 を調整する。

#### 規格 3.579545MHz

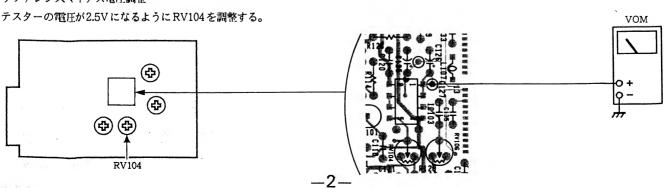


#### ヒュー調整

- 1. オシロスコープを図のように接続する。
- 2. オシロスコープの波形が下図の波形になるように RV102 を調整 する。
- 3. 調整後、波形のH側の電圧が3.4V、L側の電圧が2.5Vになっていることを確認する。

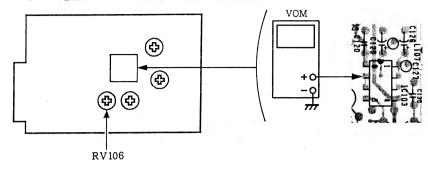


## リファレンスマイナス電圧調整

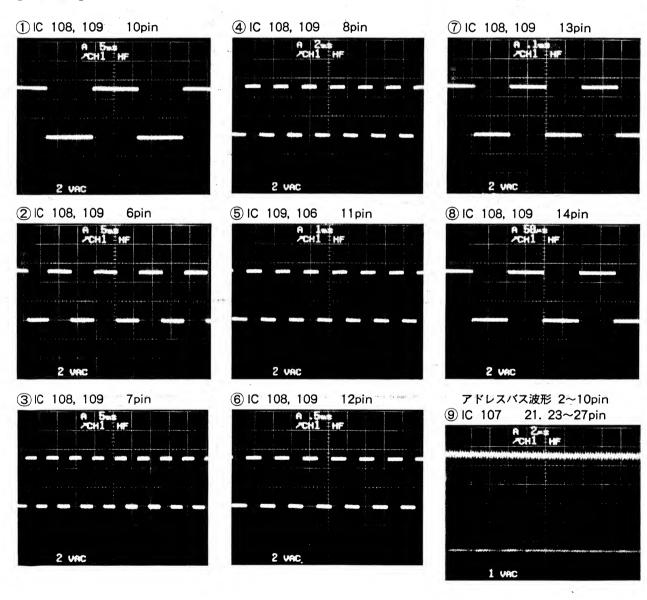


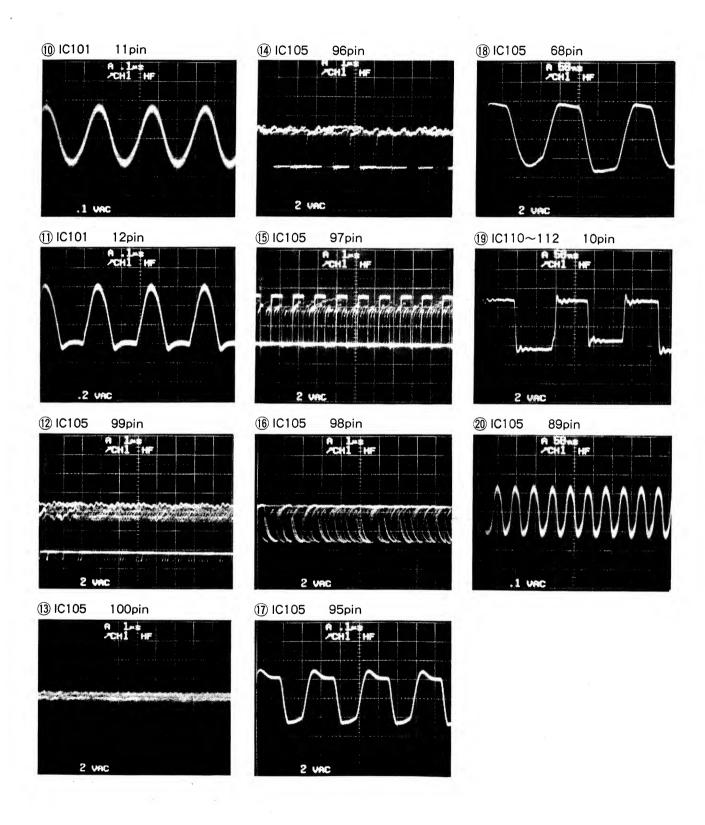
# リファレンスプラス電圧調整

テスターの電圧が3.8VになるようにRV106を調整する。



# 【波形一覧表】





# 【半導体外形図】

V7020

AM27C256 - 205 - 01

100

MSM79V023

LM1881N RC4558P

SN74HC04N

1413121110 9 8

MSM41464-10RS

(Top view)

2SC2785-HFE



MSM6219GS-VK

(Top view)

188119

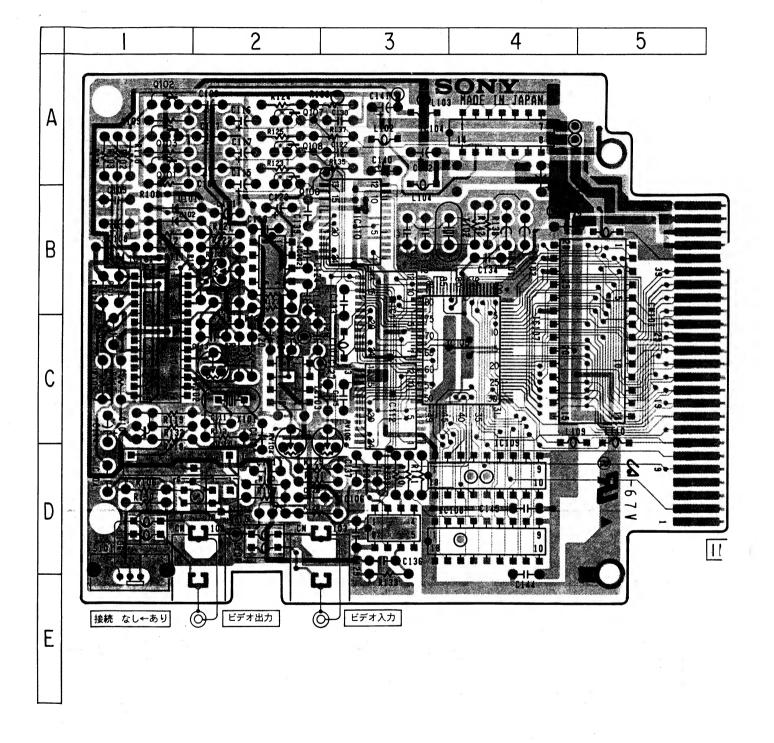


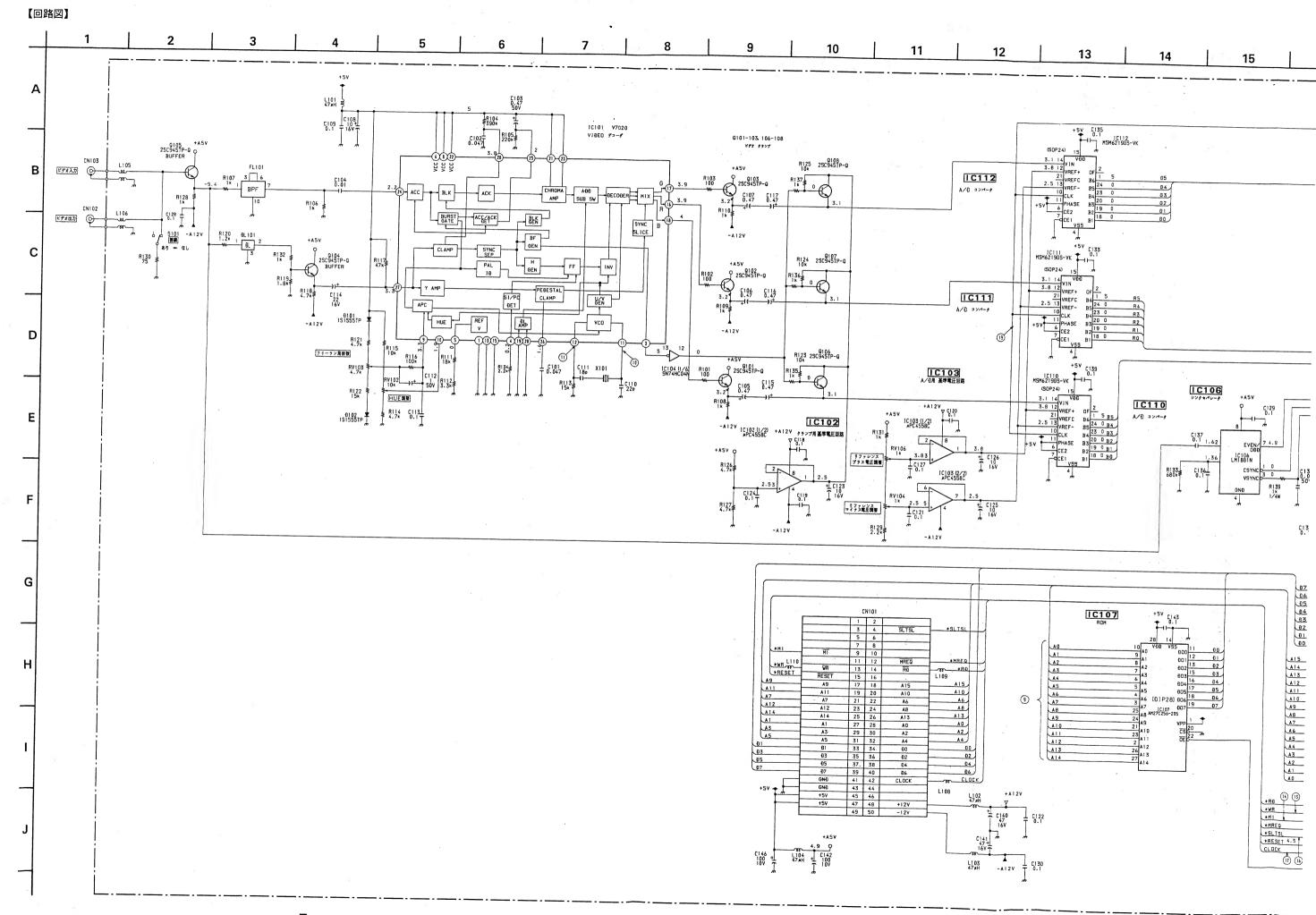
- ●プリント図ノート
- ■印はパターン面側取付部品。
- ・※※※:裏側のパターン。
- ●回路図ノート
- ・ケミコン、タンタルを除くコンデンサーで、耐圧 50V 以下のものは、その耐圧を省略。単位はすべて $\mu$ F ( $\rho$ tdpF)。
- ・抵抗で指示のないものは光W以下を示す。単位はすべてQ。
- · \_\_\_\_\_: 調整名称。
- ・電圧値は対アース間の参考値 (使用テスター入力インピーダンス 10M Ω)。
- ・○番号は波形図の照合番号。

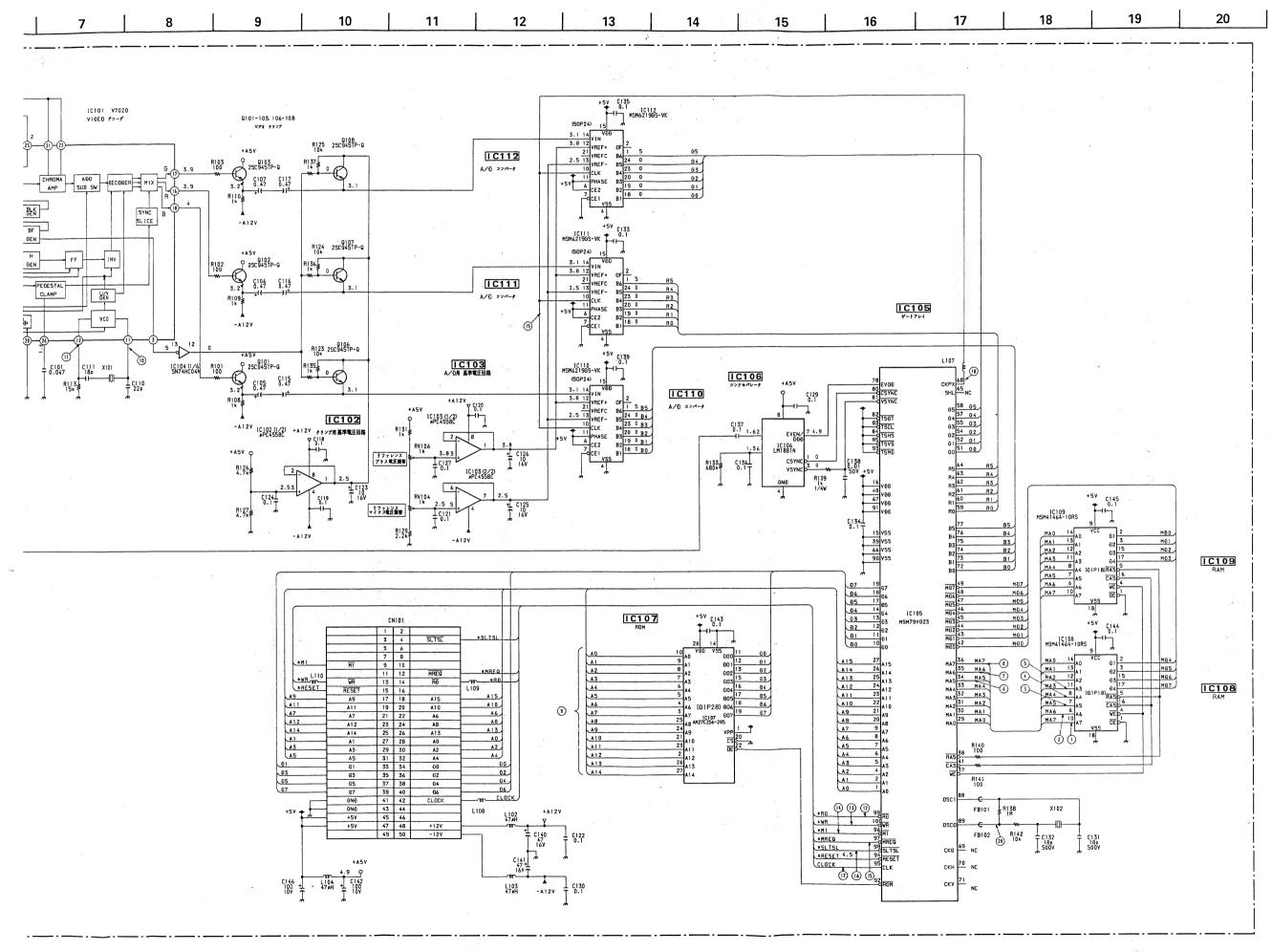
-【プリント図】

Ref. No.	Location	
D101 D102	B-1 B-1	
IC101 IC102 IC103 IC104 IC105 IC106 IC107 IC108 IC109 IC110 IC111 IC112	CB-CA-44354443333	
Q101 Q102 Q103 Q104 Q105 Q106 Q107 Q108	A-1 A-1 C-1 D-2 A-2 A-2 A-2	- The s

・半導体ロケーション







R105

R1 06

R107

R1 08

図面番号 部品コード

1-247-887-00

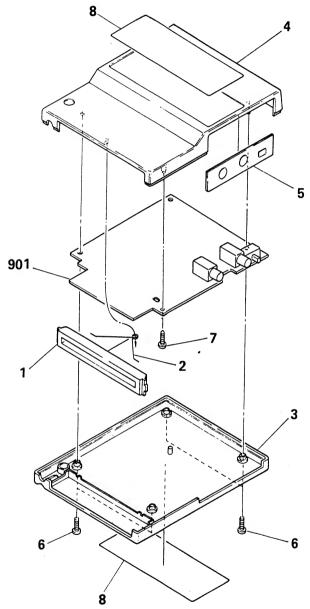
1-249-417-11

1-249-417-11

### 【分解図】

#### 【使用上の注意】

- ●外装部品色表示
- 例:(レッド)……ツマミ, バランス(ホワイト)
  - 部品の色を表わす セットの色を表わす
- ●組立部品の構成部品は備考欄に図面番号で示します。
- ●★印の部品は常備在庫しておりません。
- ●分解図中の機構部品で、図面番号のない部品は供給しません。
- ●-XX,-Xは標準化部品のため、セットに付いている部品と異なる場 合があります。
- ●価格欄の2.○○○は実数価格を○○○で示します。



•			
図面番	号 部品コード	部 品 名	価格 <u>備考</u> ( <u>税別</u> )
1	4-604-401-02	フ <sup>°</sup> ロテ <i>クタ</i>	В
• 2	4-606-568-11	ネシ"リ コイル ハ"ネ	Α
3	4-606-569-11	カートリツシ"ケース (ウシロ)	
4	4-606-570-11	カートリツシ ゲース (マエ)	
5	*4-61 5-914-01	フ <sup>®</sup> レート	D
6	7-685-536-19	タツピン +B 2.6X12, TYPE 2, ミゾナシ	
7	7-685-133-19	タツた °ン +B 2.6X6, TYPE 2, ミソブナシ	
8	4-615-908-01	カートリツシ " ラヘ"ル	Đ
901	*A-8080-493-A	IF-26 MOUNT	

## 【電気部品表】

## 【使用上の注意】

- ●記載されていない抵抗、コンデンサについては、「補修用標準コン デンサ,抵抗価格表」を参照して下さい。
- ●同じ回路が複数あるような場合 (例えばステレオ機など) の抵抗 ・コンデンサについては、代表のみを表示し、他は省略する場合 があります。
- ●コンデンサの単位でMFはμFを、PFはμμFを示します。
- 抵抗の単位Ωは省略してあります。

●インダクタの単位で、MMHはmHを、UHはµHを示します。

●★印の部品は常備在庫しておりません。

●-XX,-Xは標準化部品のため、セットに付いている部品と異なる場 合があります。

があり	ります。					●来	道体の名称でロム	, UPA, UP	B LIDO	LIDD≄/+	- 14	- , -12 -11, 11
●コンテ	デンサの単位でMF	FはμFを,	, PFはμμFを示し	<b>します。</b>		れ	デれμA μPA	···, υρχ···, υρ ····, μΡΒ···, μΡ(	D μPD	・, UFD…等は …を示します。	R10	
	0単位Ωは省略し					• 5	こに記載されてい	いる部品は、補修	カー・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス	るため、回路図	ステレース R11	
+	ン ピ:金属被膜	抵抗。				び	セットについてい	いる部品と異なる	場合があり	ます。	R1 1	2 1-249-423-11
サン	/キン:酸化金属	被膜抵抗						○は実数価格を○			R11.	3 1-249-431-11
備考	<b>賃欄のFは不燃性</b>	抵抗を示	します。								R1 14	
											R11:	5 1-249-429-11
図面番号	部品コード	<b>\$17</b>	п ф		価格					4	m格 R116	6 1-249-441-11
四四世万		部	品名		備考 (税別)	図面番号	部品コード	部品	_名	備考 (	<del>锐別</del> ) R117	7 1-249-437-11
901	*A-8080-493-A	IF-26	MOUNT			CN1 02	1-562-770-11	ピン ジヤツク			A R118	
	7	- "				CN1 03	1-562-770-11	t °ン シ"ヤツク			A RITS	
	<u></u>	<del>テ "טサ</del>				D1 01	8-71 0-011-10	タ"イオート" 15511	0		R1 20	0 1-249-418-11
C1 01	1-130-491-00		0.047MF	5%	50V A	D1 02	8-719-911-19	タ"イオート" 15511	9		A R1 21	
	1-130-491-00		0.047MF	5%	50V A			- " 4 4			R1 22	2 1-249-431-11
C1 03	1-130-483-00		0.47MF 0.01MF	20% 5%	50V A 50V A	DLIGI	1-415-712-11	ァ 1レ ライン			F R1 23	
				-,-	201 11	FB1 01	1-410-396-41	インタ <b>"ク</b> タ	0.45UH		Α	
C1 05 C1 06	1-124-465-00 1-124-465-00		0.47MF	20%	50V A	FB1 02	1-410-396-41	インタ <b>"ク</b> タ	0.45UH		A R1 25	
C1 07	1-124-465-00		0.47MF 0.47MF	20% 20%	50V A 50V A	FI 101	1-235-277-00	ハ"ント"ハ°ス フイルタ			01.27	7 1-249-425-11
C1 08	1-126-157-11		1 OMF	20%	16V A	1	1 233-277-00	מון לא זו אל			F R1 28	
C1 09	1.164.150.11	+=>W0	0.445				8-752-030-75				M R1 29	9 1-249-421-11
	1-164-159-11 1-162-741-11		0.1MF 22PF	5%	50V A 50V B		8-759-945-58 8-759-945-58				A P130	
C1 1 1	1-162-740-11	セラミツク	1 8PF	5 <b>%</b>	50V B	10.03	0 729-943-30	10 11047706			A R1 31	1-249-417-11
C112	1-124-438-00	デ"ンカイ	1 MF	20%	50V A		8-759-916-14				A R1 32	2 1-249-417-11
C1 1 3	1-162-851-11	セラミツク	0.1MF		16V A		8-759-996-11 8-759-972-26				L R1 33	1-247-899-11
C1 1 4	1-124-234-00	テ゛ンカイ	22MF	20%	16V A	1					R1 34	1-249-421-11
C1 1 5 C1 1 6	1-124-465-00		0.47MF	20%	50V A			IC AM27C256-20			D1 26	1-249-417-11
CITO	1-124-465-00	7 3/11	0.47MF	20%	50V A			IC MSM41464-10			K R1 36	1-249-417-11
C1 1 7	1-124-465-00		0.47MF	20%	50V A						K R1 37	
C118 C119	1-164-159-11 1-164-159-11		0.1 MF 0.1 MF		50V A			IC MSM6219GS-V			H R1 38	
C1 20	1-164-159-11		0.1 MF		50V A 50V A		8-759-971-93 8-759-971-93	IC MSM6219GS-V IC MSM6219GS-V			H R140	
21.01							0 /37 7/1 /0	10 11011021 303-4			П	
	1-164-159-11 1-164-159-11		0.1 MF 0.1 MF		50V A	L101	1-408-417-00		47UH		A R141	1-249-405-11 1-249-429-11
	1-126-157-11		1 OMF	20%	50V A 16V A		1-408-417-00 1-408-417-00		47UH 47UH		A R142	1-249-429-11
C124	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		50V A				47011		RV1 02	2 1-226-703-11
C1 25	1-126-157-11	テ"つカイ	1 OMF	20%	16V A		1-408-417-00 1-424-102-11		47UH		A DV10	3 1-226-772-11 4 1-226-771-11
	1-126-157-11		1 OMF	20%	16V A 16V A		1-424-102-11					6 1-226-771-11
C1 27	1-164-159-11		0.1 MF	·	50V A	1					-	
C1 28	1-164-159-11	ピラミツク	0.1MF		50V A	L107 L108	1-424-090-11 1-424-090-11	ライン フイルタ コイル			B \$101	1-571-588-11
C1 29	1-164-159-11		0.1MF		50V A		1-424-090-11				B X101	1-567-505-11
C1 30 C1 31	1-164-159-11		0.1MF		50V A	L110	1-424-090-11	ライン フイルタ コイル			B X102	1-577-217-11
	1-162-740-11 1-162-740-11		18PF 18PF	5% 5%	50V B 50V B	01 01	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	E. UEC			
				مرد	J <b>01</b> B	Q1 02	8-729-119-78	トランシ "スタ 2SC278	5-HFE		A A	
C1 33 C1 34	1-164-159-11 1-164-159-11		0.1 MF		50V A	Q1 03	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	5-HFE		A	
C1 34	1-164-159-11	セラミツク セラミツク	0.1 MF 0.1 MF		50V A 50V A	Q1 04	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	5-HFE		Α	
C1 36	1-162-851-11		0 • 1 MF		16V A	Q1 05	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	5-HFE		Α	
C1 37	1_162_051_11	+=>WA	0.145			Q1 06	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278	5-HFE		A	
	1-162-851-11 1-130-483-00		0.1 MF 0.01 MF	5%	16V A 50V A	Q1 07 01 08	8-729-119-78	トランシ"スタ 2SC278 トランシ"スタ 2SC278	5-HFE		A	
C1 39	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF	مر	50V A	<b>\$100</b>	0-729-119-76	1733 A7 230276	D-HFE		Α	
C1 40	1-124-477-11	デンカイ	4 7MF	20%	16V A		テイコ	<u> </u>				
C1 41	1-124-477-11	デ゚ンカイ	47MF	20%	16V A	R1 01	1-249-405-11	h_#"~	100	1 /01		
C1 42	1-124-443-00	テ "ンカイ	1 00MF	20%	10V A	R1 02	1-249-405-11	カーホ"ン	100 5% 100 5%		A A	
C1 43	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		50V A	R1 03	1-249-405-11	カーホ"ン	100 5%		Ä	
C1 44	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		50V A	K1 04	1-247-893-11	カーホーン ,	390K 5%	1/4W	Α	
C1 45	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF		50V A							
C1 46	1-124-443-00	デーンカイ	1 0 0 M F	20%	10V A							

 1	0

# 【電気部品表】

## 【使用上の注意】

- ●記載されていない抵抗、コンデンサについては、「補修用標準コン デンサ、抵抗価格表」を参照して下さい。
- ●同じ回路が複数あるような場合(例えばステレオ機など)の抵抗 ・コンデンサについては、代表のみを表示し、他は省略する場合 があります。
- ●コンデンサの単位でMFはµFを、PFはµµFを示します。
- 抵抗の単位Ωは省略してあります。
  - キン ピ:金属被膜抵抗。
  - サンキン:酸化金属被膜抵抗。
  - 備考欄のFは不燃性抵抗を示します。

- ●インダクタの単位で、MMHはmHを、UHはµHを示します。
- ★印の部品は常備在庫しておりません。
- ●-XX、-Xは標準化部品のため、セットに付いている部品と異なる場合があります。
- ●半導体の名称でUA…, UPA…, UPB…, UPC…, UPD…等はそれぞれμA…, μPA…, μPB…, μPC…, μPD…を示します。
- ●ここに記載されている部品は、補修用部品であるため、回路図及 びセットについている部品と異なる場合があります。
- ●価格欄の2.○○○は実数価格を○○○で示します。

図面番号	部品コード	部 品	. 名		備考(	価格 (税別)	図面番号	部品コード	部品	名	借:	価格 考(税別)
					<u> </u>						VH-	
901	*A-8080-493-A	ור-26 MOI: "ט#	UNI				CN1 02 CN1 03	1-562-770-11 1-562-770-11	ヒ <sup>®</sup> ン シ"ヤツク ヒ <sup>®</sup> ン シ"ヤツク			A A
							D1 01	8-719-911-19				Α
C1 01 C1 02	1-130-491-00 1-130-491-00	マイラ マイラ	0.047MF 0.047MF	5% 5%	50V 50V	A A	D1 02	8-719-911-19	タ"イオート" 1	SS119		Α
C1 03	1-124-465-00	テ"ンカイ	0.47MF	20%	507	Ä	DL101	1-415-712-11	デイレ ライン			F
C1 04	1-130-483-00	マイラ	0.01 MF	5%	507	Α	FB1 01	1-410-396-41	インタ <b>"</b> クタ	0 45111		
C1 05	1-124-465-00	テ "ンカイ	0.47MF	20%	50V	Α	FB1 02	1-410-396-41	109 "09	0.45UH 0.45UH		A A
C1 06 C1 07	1-124-465-00 1-124-465-00	テ"ンカイ テ"ンカイ	0.47MF 0.47MF	20% 20%	50V 50V	A A	FL101	1-235-277-00	ハ"ント"ハ°ス	コイルの		F
C1 08	1-126-157-11	テ"ンカイ	1 OMF	20%	167	Â	12101	1-235-277-00	n or n x	71107		Г
C1 09	1 164 150 11	+=>m0	0.145		EOV		10101	8-752-030-75	IC V7020			M
C1 19	1-164-159-11 1-162-741-11	セラミツク セラミツク	0.1MF 22PF	5%	50V 50V	A B	IC102 IC103	8-759-945-58 8-759-945-58	1C RC4558			A <b>A</b>
C1 11	1-162-740-11	セラミツク	1 8PF	5%	50V	В						
C1 12	1-124-438-00	デンカイ	1 MF	20%	50٧	Α	IC1 04 IC1 05	8-759-916-14 8-759-996-11	IC SN74HC			Α
C1 13	1-162-851-11	セラミツク	0.1 MF		167	Α		8-759-972-26	IC LM1 881			L
C1 1 4 C1 1 5	1-124-234-00 1-124-465-00	テ"ンカイ テ"ンカイ	22MF 0.47MF	20% 20%	16V 50V	A A	I C1 07	8-759-733-19	IC AM27C2	56-205-01		
C1 16	1-124-465-00	テ "ンカイ	0.47MF	20%	500	A	IC1 08	8-759-973-04	IC MSM414	64-1 ORS		K
C1 17	1-124-465-00	テ "ンカイ	0.47MF	20%	50V	Α	IC1 09	8-759-973-04	IC MSM414	64-1 ORS		K
C1 18	1-164-159-11	セラミツク	0.1MF	20,0	507	A	IC110	8-759-971-93	IC MSM621	9GS-VK		Н
C1 19 C1 20	1-164-159-11 1-164-159-11	セラミツク セラミツク	0.1 MF 0.1 MF		50V 50V	A A	IC111	8-759-971-93 8-759-971-93	IC MSM621			H H
								0 733 371 33		303-VIC		- 11
C1 21 C1 22	1-164-159-11 1-164-159-11	セラミツク セラミツク	0 • 1 MF 0 • 1 MF		50V 50V	A A	L1 01 L1 02	1-408-417-00 1-408-417-00	インタ <b>"</b> クタ インタ <b>"</b> クタ	47UH 47UH		A
C1 23	1-126-157-11	テ"ンカイ	1 OMF	20%	167	A	L103	1-408-417-00	109 "09 108 "09	47UH		A A
C1 24	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		50٧	Α	L104	1-408-417-00	インタ <b>"</b> クタ	47111		
C1 25	1-126-157-11	テ <b>゙</b> ンカイ	1 OMF	20%	167	Α	L105	1-424-102-11	ライン フイルタ	47UH コイル		A D
C1 26 C1 27	1-126-157-11 1-164-159-11	テ <b>"</b> ンカイ セニミック	1 OMF	20%	167	A	L1 06	1-424-102-11	ライン フイルタ	コイル		D
C1 28	1-164-159-11	セラミツク セラミツク	0.1MF 0.1MF		50V 50V	A	L107	1-424-090-11	ライン フイ <i>ル</i> タ :	コイル		В
C1 20	1 164 150 11	+=>W0	0.145		504		L108	1-424-090-11	ライン フイルタ :			В
C1 29 C1 30	1-164-159-11 1-164-159-11	セラミツク セラミツク	0.1MF 0.1MF		50V 50V	A A	L109 L110	1-424-090-11 1-424-090-11	うイン フイルター ライン フイルター			В В
C1 31	1-162-740-11	セラミツク	18PF	5%	507	В	01.01	0 700 110 70	1	200705 455		
C1 32	1-162-740-11	セラミツク	18PF	5%	50٧	В	Q1 01 Q1 02	8-729-119-78 8-729-119-78		SC2785-HFE SC2785-HFE		A A
C1 33	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF		507	A	Q1 03	8-729-119-78		SC2785-HFE		Α
C1 34 C1 35	1-164-159-11 1-164-159-11	セラミツク セラミツク	0.1MF 0.1MF		50V 50V	A	Q1 04	8-729-119-78	רסטט אט 2	SC2785-HFE		Α
C1 36	1-162-851-11	セラミツク	0.1MF		167	Α	Q1 05	8-729-119-78	トランシ"スタ 2	SC2785-HFE		Α
C1 37	1-162-851-11	セラミツク	0.1 MF		16V	Α	Q1 06 Q1 07	8-729-119-78 8-729-119-78		SC2785-HFE SC2785-HFE		A A
C1 38	1-130-483-00	マイラ	0.01MF	5%	50V	Α	Q1 08	8-729-119-78		SC2785-HFE		Ä
C1 39 C1 40	1-164-159-11 1-124-477-11	セラミツク テ <b>"</b> ンカイ	0 • 1 MF 4 7MF	20%	50V 16V	A		テイコ	לי			
C1 41 C1 42	1-124-477-11 1-124-443-00		47MF 100MF	20% 20%	16V 10V	A	R1 01 R1 02	1-249-405-11 1-249-405-11	カーホ"ン カーホ"シ	100 5% 100 5%	1/4W 1/4W	A A
C1 43	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF	20,0	507	Â	R1 03	1-249-405-11	カーホッン	100 5%	1/4W	Α
C1 44	1-164-159-11	セラミツク	0 • 1 MF		50V	A	R1 04	1-247-893-11	カーホーン .	390K 5%	1/4W	Α
C1 45	1-164-159-11	セラミツク	0.1 MF	0.04	507	Α						
C1 46	1-124-443-00	ז אמל ז	1 0 0 M F	20%	1 O V	A						

図面番号	部品コード	部品	名			備考	価格 ( <u>税別</u> )	図面番号	部品コード	部 品 名	備	考 (
R1 05	1-247-887-00	カーホーン	220K	5%	1/4%	1	Α		1-559-005-11	ヒ "テ "オ セツゾク コード	•	
R1 06	1-249-417-11	カーホーン	1 K	5%	1/4%		A		3-751-055-01	トリアツカイ セツメイシヨ		
R1 07	1-249-417-11	カーホッン	1 K	5%	1/4W		A		*4-613-623-01	スペーサ		
R1 08	1-249-417-11	カーホ"ン	1 K	5%	1/4W		Α		*4-615-910-01	コソウカートン		
				- 4								
R1 09	1-249-417-11	カーホーン	1 K	5%	1/4W		A					
R110	1-249-417-11	カーホーン	1 K	5%	1/4W		A					
R111	1-249-432-11	カーホーン	18K	5%	1/4W		A					
R112	1-249-423-11	カーホ"ン	3.3K	5%	1/4W		Α	1				
R113	1-249-431-11	カーホッン	15K	5%	1/4W	,	Α					
R1 1 4	1-249-425-11	カーホーン	4.7K	5%	1/4W		Ä					
R115	1-249-429-11	カーホ"ン	1 OK	5%	1/4W		Α					
R116	1-249-441-11	カーホ"ン	100K	5%	1/4W		Α					
								-				
R117	1-249-437-11	カーホ"ン	47K	5%	1/4W		Α					
R1 18	1-249-425-11	カーホ"ン	4.7K	5%	1/4W		Α					
R1 1 9	1-249-420-11	カーホ"ン	1 •8K	5%	1/4W		Α					
R1 20	1-249-418-11	カーホ"ン	1 • 2K	5%	1/4W		Α					
D1 01		m m ""	4									
R1 21	1-249-425-11	カーホーン	4.7K	5 <b>%</b>	1/4W		A					
R1 22	1-249-431-11	カーホ"ン	1 5K	5%	1/4W		A					
R1 23	1-249-429-11	カーホ"ン	1 OK	5%	1/4W		A					
R1 24	1-249-429-11	カーホ"ン	1 OK	5%	1/4W		Α					
R1 25	1-249-429-11	カーホ"ン	1 OK	5%	1/4W		Α					
R1 26	1-249-425-11	カーホ"ン	4 • 7K	5%	1/4W		Ä					
R1 27	1-249-425-11	カーホ"ン	4.7K	5%	1/4W		Ä					
R1 28	1-249-417-11	カーホ"ン	1K	5%	1/4W		Ä					
				-,-	.,						•	
R1 29	1-249-421-11	カーホ"ン	2.2K	5%	1/4W		A					
R1 30	1-247-804-11	カーホ"ン	75	5%	1/4W		Α	-				
R1 31	1-249-417-11	カーホ"ン	1 K	5%	1/4W		A					
R1 32	1-249-417-11	カーホ"ン	1 K	5%	1/4W		Α					
R1 33	1-247-899-11	カーホーン	680K	5%	1/4W		Α					
R1 34	1-249-421-11	カーホッン	2.2K	5%	1/4W		A					
R1 35	1-249-417-11	カーホーン	1 K	5%	1/4W		Α					
R1 36	1-249-417-11	カーホ"ン	1 K	5%	1/4W		Α					
R1 37	1-249-417-11	カーホ"ン	1 K	5%	1/4W		Α					
R1 38	1-247-903-00	カーホ"ン	1 M	5%	1/4W		Â					
R1 39	1-249-417-11	カーホ"ン	1 K	5%	1/4W		Ä					
R1 40	1-249-405-11	カーホ"ン	100	5%	1/4W		Ä					
					.,							
R141	1-249-405-11	カーホ"ン	100	5%	1/4W		Α					
R1 42	1-249-429-11	カーホ"ン	1 0K	5%	1/4W		Α					
±.,,												
	1-226-703-11	メタルク"レース" ハ					С					
	1-226-772-11	メタルク"レース" ハ					C					
	1-226-771-11	メタルク"レース" ハ					В					
RV106	1-226-771-11	メタルク"レース" ハ	בות וערר,	ソル			В					
S1 01	1-571-588-11	スライト " スイツチ					в					
3101	1 2/1-200-11	V211 V133					D					
X101	1-567-505-11	スイショウ シント"ウ	3.570	545MH7	)		Ε					
X1 02	1-577-217-11	スイショウ シント"ウ					D					
				,	•		-					

付属品

10